



Quantum
Analytical



Analytical Solutions for Quality Assurance

Especial alimentos / agosto 2010



Sistema de destilación y titulación automático UDK152



Una novedosa y avanzada solución desarrollada por VELP en la línea de destilación

Maneja automáticamente todas las actividades del análisis, desde la fase de destilación hasta la titulación gracias a su sistema de titulación colorimétrica integrado, el cual provee resultados precisos y certeros.

Es un sistema totalmente automatizado diseñado para las más demandantes necesidades del laboratorio; operando continuamente y sometido a altos estándares de productividad y seguridad.

Las unidades de destilación UDK de VELP están diseñadas para usos diversos y un desempeño flexible, por ejemplo la determinación de nitrógeno amoniacal, nitrógeno proteico (Kjeldahl o destilación alcalina directa), nitrógeno nítrico (luego de reducción), fenoles, ácidos grasos volátiles, cianuros, anhídrido sulfuroso, contenido alcohólico, etc. apegado a procedimientos oficiales.

El destilador posee un panel de control con pantalla, teclado alfa-numérico, y un sencillo software multifunciones que guía al operador paso a paso, a través de menús y sub-menús.

Se conecta fácilmente a diferentes tipos de balanzas para el fácil ingreso de datos como peso y volumen de las muestras, evitando errores de transcripción.

» [más información](#)



MultiCheck™

Uno de los mejores instrumentos de análisis NIR



Es el más versátil instrumento en la línea de analizadores NIR, es capaz de ejecutar mediciones tanto de transmitancia (cebada, trigo, arroz, soya, etc.) y reflectancia para la fácil y precisa medición de polvos finos como harinas, mezclas de semillas, café, té o cualquier sustancia homogénea.

Aplicaciones típicas:

Análisis de semillas y granos (maíz, soya, arroz, trigo, cebada, etc.)
Calibraciones Universales disponibles para proteínas, humedad, grasa, fibra, almidón, gluten, sedimentos, etc. En modo de reflectancia: harina, semillas mezcladas, té, café, especias, pastas, polvos, etc. Sus servicios de calibración pueden desarrollar calibraciones para casi cualquier componente o propiedad significativos para su producto en particular.

- Modo de reflectancia para alimentos, alimento para animales, productos para panadería y polvos
- Calibraciones de fácil transferencia entre instrumentos
- Accesorio opcional para densidad de granos – suma automáticamente al análisis la densidad del grano al reporte
- Integra al reporte la temperatura de los granos

» [más información](#)

Tenemos el agrado de hacerle llegar este boletín informativo con nuevos lanzamientos en el campo de la instrumentación, análisis y cuantificación, esperamos que encuentre datos que le ayuden a lograr sus proyectos. No dude en contactarnos para obtener más información.

- Sacarímetros • Extractores de fibra cruda
- Digestores • Extractores de grasa
- Analizadores NIR para el área alimenticia
- Cromatógrafos de líquidos (HPLC/UPLC)
- Espectrofotómetros RAMAN y UV/VIS
- Espectrofotómetros de Infrarrojo (FT-NIR / FT-IR)
- Analizadores elementales • Desintegradores
- Friabilizadores • Durómetros • Destiladores
- Analizadores de Carbono Orgánico Total (TOC)
- Analizadores rápidos de humedad
- Analizadores de la calidad del agua
- Balanzas • Polarímetros • Servicio Técnico • ¡ Y más !

Información, ventas y servicios:

Tel. (55) 5768 5508 c/ 4 líneas Fax (55) 5764 1911
o visitenos en:

www.quantumdo.com

noticias



DKL Series

Kjeldahl Digesters Fully Auto Lift

Digestores serie DKL
Ecológico y automático



Lab solutions

VELP Scientifica se enorgullece en presentar los nuevos digestores de la serie DKL: confiables, totalmente automatizados y ecológicos. Los digestores Kjeldahl DKL son revolucionarios porque permiten beneficios únicos y sin precedentes gracias a la tecnología de TEMS™.

- Reduce el consumo de energía hasta un 35% (en comparación con los digestores convencionales)
- Reduce el tiempo de calentamiento para obtener resultados en menos tiempo
- Reduce los costos por análisis
- Reduce el tamaño de la mesa en laboratorio

» [más información](#)



Septiembre 1, 2 y 3
September 1, 2 & 3

¡ Más de 100 empresas líderes en el sector alimenticio exponiendo lo más nuevo de la industria !

Quantum Analytical le invita a asistir y visitarnos a la expo **Mexialimentos**, la cuál se llevará a cabo en Monterrey el 1, 2 y 3 de septiembre.

» [más información](#)